

WHAT IS CLAIMED IS:

1. 以下を備える画像形成装置:

画像形成装置本体(コピー動作と、プリンタ動作と、の少なくとも2つの動作を実行可能に構成されている。前記コピー動作により画像が形成されたコピー出力と、前記プリンタ動作により画像が形成されたプリンタ出力と、は同一の排紙口から排紙される。); および

フィニッシャ(前記コピー出力を受け取るコピー用のビンと、前記プリンタ出力を受け取るプリンタ用のビンと、が前記排紙口に切り替え可能にセットされる。前記プリンタ用のビンが前記排紙口にセットされている時に、コピー用の原稿がセットされるか、もしくは自動原稿送り装置またはプラテンが持ち上げられると、前記プリンタ用のビンが前記コピー用のビンに切り替わる。))。

2. 前記コピー用の原稿がセットされる位置が、原稿ガラス上、または原稿自動送り装置上であることを特徴とする請求項1記載の画像形成装置。

3. プリンタ動作が行われておらず、前記プリンタ用のビンが前記排紙口にセットされている時に、前記コピー用の原稿がセットされると、前記プリンタ用のビンが直ちに前記コピー用のビンに切り替わることを特徴とする請求項1記載の画像形成装置。

4. プリンタ動作が行われており、前記プリンタ用のビンが前記排紙口にセットされている時に、前記コピー用の原稿がセットされると、前記プリンタ動作の終了後直ちに前記プリンタ用のビンが前記コピー用のビンに切り替わることを特徴とする請求項1記載の画像形成装置。

5. プリンタ動作が行われており、前記プリンタ用のビンが前記排紙口セットされている時に、コピーキーが押されると、前記プリンタ動作の終了後直ちに前記プリンタ用のビンが前記コピー用のビンに切り替わりコピー動作が開始されることを特徴とする請求項1記載の画像形成装置。

6. プリンタ動作が終了後、一定時間が経過すると、ビンの位置がコピー用のビンに戻ることを特徴とする請求項1記載の画像形成装置。

7. コピー動作が行われており、前記コピー用のビンが前記排紙口セットされている時に、プリンタ動作を行うためのプリンタ信号を受信すると、前記コピー

動作の終了後直ちに前記コピー用のピンが前記プリンタ用のピンに切り替わりプリンタ動作が開始されることを特徴とする請求項 1 記載の画像形成装置。

8. 以下を備える画像形成装置：

画像形成装置本体（コピー動作と、ファックス動作と、の少なくとも 2 つの動作を実行可能に構成されている。前記コピー動作により画像が形成されたコピー出力と、前記ファックス動作により画像が形成されたファックス出力と、は同一の排紙口から排紙される。）；および

フィニッシャ（前記コピー出力を受け取るコピー用のピンと、前記ファックス出力を受け取るファックス用のピンと、が前記排紙口に切り替え可能にセットされる。前記ファックス用のピンが前記排紙口にセットされている時に、コピー用の原稿がセットされるか、もしくは原稿自動送り装置またはプラテンが持ち上げられると、前記ファックス用のピンが前記コピー用のピンに切り替わる。）。

9. 前記コピー用の原稿がセットされる位置が、原稿ガラス上、または原稿自動送り装置上であることを特徴とする請求項 8 記載の画像形成装置。

10. ファックス動作が行われておらず、前記ファックス用のピンが前記排紙口にセットされている時に、前記コピー用の原稿がセットされると、直ちに前記ファックス用のピンが前記コピー用のピンに切り替わることを特徴とする請求項 8 記載の画像形成装置。

11. ファックス動作が行われており、前記ファックス用のピンが前記排紙口にセットされている時に、前記コピー用の原稿がセットされると、前記ファックス動作の終了後直ちに前記ファックス用のピンが前記コピー用のピンに切り替わることを特徴とする請求項 8 記載の画像形成装置。

12. ファックス動作が行われており、前記ファックス用のピンが前記排紙口セットされている時に、コピーキーが押されると、前記ファックス動作の終了後直ちに前記ファックス用のピンが前記コピー用のピンに切り替わりコピー動作が開始されることを特徴とする請求項 8 記載の画像形成装置。

13. ファックス動作が終了後、一定時間が経過すると、ピンの位置がコピー用のピンに戻ることを特徴とする請求項 8 記載の画像形成装置。

14. コピー動作が行われ、前記コピー用のピンが前記排紙口セットされてい

る時に、ファックス動作を行うためのファックス信号を受信すると、前記コピー動作の終了後直ちに前記コピー用のピンが前記ファックス用のピンに切り替わりファックス動作が開始される特徴とする請求項 8 記載の画像形成装置。

15. 以下を備える画像形成装置：

画像形成装置本体（第 1 の動作と、第 2 の動作と、の少なくとも 2 つの動作を実行可能に構成されている。前記第 1 の動作により画像が形成された第 1 のシートと、前記第 2 の動作により画像が形成された第 2 のシートと、は同一の排紙口から排紙される。）；および

フィニッシャ（前記第 1 のシートを受け取る第 1 のピンと、前記第 2 のシートを受け取る第 2 のピンと、が前記排紙口に切り替え可能にセットされる。前記第 2 のピンが前記排紙口にセットされている時に、前記第 1 の動作のための原稿がセットされるか、もしくは自動原稿送り装置またはプラテンが持ち上げられると、前記第 2 のピンが前記第 1 のピンに切り替わる。）。

16. 前記第 1 の動作がコピー動作であり、前記第 2 の動作がプリンタ動作であることを特徴とする請求項 15 記載の画像形成装置。

17. 前記第 1 の動作がコピー動作であり、前記第 2 の動作がファックス動作であることを特徴とする請求項 15 記載の画像形成装置。

18. プリンタ動作をさらに実行可能に構成されていることを特徴とする請求項 17 記載の画像形成装置。